M. Roze fait à la Société la communication suivante :

NOTE SUR LE *PUCCINIA COMPACTA* de Bary, par **M. E. ROZE.**

Les spécimens vivants d'*Anemone nemorosa*, que j'ai l'honneur de mettre sous les yeux de la Société, ont été maintenus dans le même pot depuis plus de trois ans, et après leur installation ils n'ont cessé chaque année de produire au printemps des pédoncules bractéifères sans fleurs, mais dont les folioles présentaient à leur surface inférieure les nombreuses cellules biloculaires pédicellées du *Puccinia compacta* de By.

D'autres pots, installés de même, m'ont donné les mêmes résultats.

J'avais fait un essai identique avec des rhizomes supportant, lors de leur récolte, des pédoncules bractéifères de la même plante chargés de l'*Œcidium leucospermum* DC. Mais ces rhizomes ne m'ont plus reproduit que des feuilles privées de tout parasite, et l'état œcidiospore du Champignon a cessé de reparaître les années suivantes.

Par suite, je croirai pouvoir, tout au moins, en conclure que le mycélium spécial du Champignon qui produit le *Puccinia compacta* est certainement pérennant, comme les rhizomes de la plante hospitalière.

Ce fait étant bien constaté me semble toujours bon à noter pour l'histoire encore assez peu connue de ces Champignons parasites à deux états successifs de forme et de reprodution.

M. Bernard Verlot dit que le *Peridermium Sempervivi* Tul. a été observé pendant plusieurs années dans les cultures du Muséum sur le *Sempervivum arvernense*.

M. Cosson fait à la Société la communication suivante :

COMPOSITARUM GENUS NOVUM ALGERIENSE, auctoribus **G. BENTHAM** et **E. COSSON.**

WARIONIA gen. nov.

Capitula homogama æqualiflora, floribus omnibus hermaphroditis fertilibus. Involucrum latum, bracteis pluriseriatis, imbricatis, ovato-lanceolatis, membranaceo-herbaceis, basi rigidis, apice laxis acuminatis, exterioribus gradatim brevioribus. Receptaculum planum, foveolatum, foveolarum marginibus elevatis, cæterum nudum. Corollæ regulares vel parum obliquæ, tubo tenui, limbo parum ampliore infra medium 5-fido. Staminum filamenta glabra ; antheræ basi sagittatæ, auriculis contiguis connatis, caudis latiusculis laceris liberis appendiculatis. Styli rami lineares, obtusi, complanati, dorso papillosi. Achænia villis longis sericeis densissime vestita, areola recta affixa ; pappi setæ pluriseriatæ, rigidæ, persistentes, denticulato-scabræ, inte-

riores elongatæ, exteriores breviores tenuioresque. — Planta indurato-suffrutescens, dumulosa, erecta, ramosa, glabra. Folia alterna, sinuato-pinnatifida, lobis inermibus. Capitula magna, ad apices ramorum breviter pedunculata, subcorymbosa. Involucri bracteæ ciliolatæ.

Genus hoc eximium, e tribu Cinaroidearum, receptaculo nudo Berardiæ quodammodo accedens sed pluribus tamen notis abunde distinctum, cl. doctori Adr. Warion, chirurgo militari, plantæ detectori, solertissimo et felicissimo Algeriæ occidentalis indagatori grato lætoque animo dicatum voluimus.

W. SAHARÆ sp. nov.

Planta perennis, pluricaulis, dumulosa, indurato-suffrutescens, caulibus 40-50 centim. longis, superne ramosis, cortice candido, ramis patentibus. Folia pallide virentia, citrum redolentia, alterna, subsessilia, ambitu oblonga inferne attenuata, sinuato-pinnatifida, lobis undulatis grosse dentatis mucronatis inermibus. Pedunculi fere ad apicem foliati. Capitula magna, apice caulium laxe cymoso-corymbosa. Involucri bracteæ, membranaceo-herbaceæ, ovato-lanceolatæ acuminatæ, pube subarachnoidea ciliolatæ, exteriores saltem apice laxæ et patulæ. Receptaculum nudum, late foveolatum, foveolarum marginibus elevatis subintegris. Corollæ luteo-croceæ, laciniis linearibus apice ciliolatis. Achænia villis longis sericeis albidis densissime vestita; pappi setæ rufescentes. — Florentem et fructiferam Novembri 1865 et Aprili 1866 detexit cl. Warion.

In fissuris rupium et collibus petrosis apricis Saharæ Algeriensis occidentalis juxta fines imperii Marocani nec non imperii Marocani confinis, ubi sæpe solum fere totum obtinet et ut plurimum *Pulicariæ Mauritanicæ* socia. In Sahara Oranensi ad *Tyout*, *Bou-Semghroun*, *Nguïla* et in imperio Marocano ad *Oued Mouissifer*, *Chegguet-el-Selteni* et *Figuig* detexit cl. Warion.

M. le Secrétaire général donne lecture de la note suivante :

NOTE SUR LA MATIÈRE COLORANTE DE L'ÉBÈNE VERTE DE LA GUYANE, par MM. RENAULT et SAGOT.

(Cluny, 4 août 1871.)

Un des bois les plus remarquables de la Guyane est celui qui porte dans la colonie le nom d'*ébène verte* ou *ébène soufrée*. Il provient d'une grande Bignoniacée arborescente, aux feuilles digitées, aux belles fleurs jaunes (TECOMA LEUCOXYLON Mart. var. *Miquelii* Alph. DC. in DC. *Prodr.* IX, 219), qui au moment de la floraison, s'aperçoit de loin dans les forêts. Le bois est très-dur et très-compacte jusque sous l'écorce; il est d'un brun verdâtre; sur une coupe fraîche, il paraît comme finement strié et ponctué d'une belle couleur jaune, vive et franche, d'où le nom vulgaire d'*ébène soufrée*. Cette